

AXIS Q1798-LE Network Camera

La 4K sans compromis

La caméra AXIS Q1798-LE est équipée d'un puissant capteur d'image 4/3" ultra sensible à la lumière pour des vidéos et des détails de haute qualité à des résolutions allant jusqu'à 10 mégapixels. Grâce à Axis Lightfinder 2.0, vous retrouverez des couleurs authentiques même dans l'obscurité quasi complète. Son objectif Canon 12-48 mm et son champ de vision horizontal de 90 degrés sont particulièrement adaptés aux grands espaces ouverts, tels que les aéroports, les ports ou les stades. Elle intègre des outils d'analyse pour une surveillance proactive et dispose d'une entrée audio, d'Axis OptimizedIR, de fonctions de détection des chocs et de rotation automatiquement, ainsi que d'une fonctionnalité de sécurité améliorée. En outre, la technologie Axis Zipstream avec prise en charge de H.264/H.265 réduit considérablement les besoins en bande passante et en stockage.

- > Résolutions 4K/10 MP
- > Capteur 4/3" ultra sensible à la lumière
- > Objectif Canon 12-48 mm
- > Axis Lightfinder 2.0
- > Zipstream avec prise en charge de H.264/H.265



AXIS Q1798-LE Network Camera

Caméra		Intégration système	
Capteur d'image	CMOS couleur rétroéclairé 4/3"	Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org
Objectif	Canon 12-48 mm, F1.7-4.0 4K Champ de vision horizontal : 90°-21° Champ de vision vertical : 49°-12° 10 MP Champ de vision horizontal : 86°-20° Champ de vision vertical : 62°-15° Mise au point automatique (déclenchée par zoom), iris automatique, fonction jour/nuit automatique	Commandes à l'écran	Éclairage IR Stabilisation d'image électronique Désembuage Mise au point automatique Plage dynamique étendue Indicateur de diffusion vidéo Changement de mode jour/nuit
Jour et nuit	Filtre IR à retrait automatique en mode jour et filtre passe-bande IR 800-900 nm en mode nuit	Conditions de l'événement	Analyse, événements de stockage local Entrée externe supervisée, entrées virtuelles via API, détection des chocs, détection audio
Éclairage minimum	Couleur : 0,03 lux à 50 IRE F1.7 N/B : 0,006 lux à 50 IRE F1.7, 0 lux avec éclairage IR activé	Déclenchement d'actions en cas d'événement	Mémorisation d'images pré/post-alarme Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et message trap SNMP
Vitesse d'obturation	1/45500 s à 2 s ARTPEC-7	Flux de données	Données d'événement
Mémoire	RAM de 2048 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	Aides à l'installation intégrées	Zoom à distance, compteur de pixels, assistant de mise à niveau, rotation automatique
Capacités de calcul	Unité de traitement machine learning (MLPU)	Outils d'analyse	
Vidéo		AXIS Object Analytics	Classes d'objets : humains, véhicules Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec matrices de caractères à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG	Applications	Inclus AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, alarme de détérioration Compatible AXIS Perimeter Defender, Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
Résolution	3712 x 2784 10 MP à 160 x 90 3840 x 2160 4K à 160 x 90 Densité de pixels maximale avec zoom optique 4x : 10 m (32 pi) : 1 036 px/m 25 m (82 pi) : 414 px/m 50 m (164 pi) : 207 px/m	Général	
Fréquence d'image	4K : Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) 10 MP : Jusqu'à 20 ips (50/60 Hz)	Boîtier	Boîtier IK10 en aluminium résistant aux chocs, certifié IP66/IP67 et NEMA 4X, avec membrane de déshumidification intégrée et revêtement antireflet noir Couleur : Blanc NCS S 1002-B Pour des instructions concernant la peinture du boîtier et son impact sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.
Diffusion vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 et H.265 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Indicateur de flux vidéo	Développement durable	Sans PVC, 2 % de plastique recyclé
Paramètres d'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : Jusqu'à 120 dB en fonction de l'emplacement, désembuage, balance des blancs, seuil jour/nuit, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, duplication des images, stabilisation d'image électronique, correction de la distorsion en barillet, texte et images en surimpression, incrustation dynamique de texte et d'images, masques de confidentialité Rotation : auto, 0°, 90°, 180°, 270° dont le format Corridor Profils de scène : judiciaire, direct, présentation du trafic	Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 13,3 W en standard, 24,0 W max. 20 à 28 V CC, 12,9 W en standard, 23,2 W max. 20 à 24 V CA, 19,4 V CA standard, 33 V CA max.
Panoramique/Inclinaison/Zoom	Zoom optique 4x, positions pré-réglées	Connecteurs	Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T blindé Connecteur de raccordement IDC Connecteur d'alimentation CA/CC Bloc terminal pour deux entrées/sorties numériques supervisées configurables (sortie 12 V CC, charge max. 50 mA) Entrée micro ou ligne 3,5 mm
Audio		Éclairage infrarouge	AXIS OptimizedIR avec LED IR850 nm longue durée de vie à basse consommation, intensité réglable. Portée supérieure à 50 m (164 pi) en champ de vision large et 100 m (328 pi) en vue panoramique, ou plus en fonction de la scène.
Diffusion audio	Entrée audio, simplex	Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Encodage audio	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM Débit binaire configurable	Protocoles pris en charge	
Entrée/sortie audio	Entrée microphone externe, entrée de ligne, entrée numérique avec alimentation en boucle, microphone équilibré, entrée équilibrée, contrôle automatique du gain	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog	

Conditions d'utilisation	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)	Poids	2,55 kg (5,3 lb)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, kit de connexion, clé en L Resistorx® Câble de raccordement RJ45
Homologations	CEM EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35, EAC Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN/IEC 62471 IS 13252 Environnement IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Réseau NIST SP500-267	Accessoires en option	AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com
Dimensions	Longueur : 360 mm (14 11/64 po) ø 147 mm (5 13/16 po)	Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur axis.com/vms
		Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
		Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eyay@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility